# (☐ 차기회장 / ☑ 부회장)
# 입후보자 소견서

| | | |
|---|---|---|
| 성 명 | 조 한 구 | |
| 소 속 | 성균관대학교 | |
| 직 위 | 교수 | |

지금 우리는 글로벌 팬데믹, 4차 산업혁명, 저성장 고착화, 생산인구의 감소라는 절박한 환경에 놓여 있습니다. 특히 향후 10년은 산업의 패러다임 자체가 바뀌고 국가간 산업생존 경쟁이 치열하게 전개될 것으로 생각됩니다. 따라서 우리 전기전자재료학회도 국가 아젠다인 ‘산업대전환’과 ‘탄소중립’을 구현하기 위한 분야에서도 학계, 산업계 그리고 연구기관과의 다양한 협력 연구활동이 이루어지도록 그간의 산업체, 연구기관에서의 경험을 통하여 협력 모델 구축에 최선을 다하도록 하겠습니다.

1. 특정국가에서 의존하는 산업구조에서 탈피하겠다는 목표로 반도체와 디스플레이 등 6대 분야 “100+α” 소재·부품·장비를 전략적 핵심품목으로 선정하여 개발이 진행되고 있습니다. 현재 산·학·연 협력연구와 더불어 진도 및 성과발표 등 기술교류회를 우리 학회에서 진행하고 있으며, 추후 새로운 “소부장” 기술의 산학연 협력 모델을 발굴하도록 노력하겠습니다.

2. “탄소중립은 4차 산업혁명에 이어 또 한번의 패러다임 대전환에 따른 새로운 기회와 도전”으로 전자재료분야에서는 생산공정 개선, 저탄소 원자재 사용을 통해 탄소배출 감축과 전기재료분야에서는 전기기기 산업에 오랫동안 온실가스의 주범으로 지적되어 온 SF6 가스를 친환경 소재로의 대체기술 등 전기전자재료학회 중심으로 산·학·연 협력 공동과제를 발굴할 수 있도록 대외 정책 반영을 위한 활동을 추진하도록 하겠습니다.

감사합니다.